



Renowacja posadzki dla Knauf Group

Firma Watco współpracowała z Knauf Group przy naprawie i odnowie posadzki w jednej z największych fabryk Knauf w Wielkiej Brytanii. Firmie Knauf zależało nie tylko na trwałej i łatwej do utrzymania ochronie posadzki obciążonej ciągłym użytkowaniem, ale także na sprawnej i skutecznej odnowie obiektu, w celu uniknięcia długich przestoju w pracy fabryki.

Szczególnie polecany

Watco Concrex® Carbon Fibre to niezawodna zaprawa do naprawy betonu. Dodatek włókien węglowych sprawia, że idealnie sprawdza się ona przy naprawach wymagających posadzek przemysłowych.



Lokalizacja

Wielka Brytania



Budynek

Fabryka



Wymagania projektu

Wytrzymałość

Łatwość czyszczenia



Wykorzystane produkty

Concroff

Tack Coat

Concrex Carbon Fobre

Concrex Fine Filler

Epoxyguard Safe

Powerfloor Primer

Szczegóły projektu

Knauf jest wiodącym producentem elementów technicznych i formowanych z EPS, a także opakowań wykonanych z piankowych żywic. Grupa Knauf jest znaczącym producentem w sektorze rolno-spożywczym, zajmującym się również formowaniem, wtryskiem tworzyw sztucznych, wytłaczaniem i termoformowaniem.

Firma Knauf musiała naprawić i odnowić powierzchnię fabryczną o powierzchni 680 m² i zdecydowała się to zrobić przy użyciu produktów Watco.

Rozwiązanie Watco

Pierwszym krokiem było usunięcie osadów oleju i tłuszczu, które głęboko wniknęły w betonowe podłogi fabryki. Zaleciliśmy użycie produktu Concroff.

Następnie na podłogę nałożono pędzlem produkt Tack Coat, aby poprawić przyczepność zaprawy do naprawy betonu.

Następnie za pomocą kielni nałożono produkt Concrex Carbon Fibre, aby wypełnić większe otwory, a na koniec użyto produktu Concrex Fine Filler do wypełnienia pozostałych drobnych niedoskonałości.

Kolejno, posadzki fabryczne pomalowano farbą Epoxyguard Safe. Ta farba epoksydowa jest niezwykle trwała i znana ze swoich właściwości antypoślizgowych, które firma Knauf uznała za niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa pracowników. Ryzyko poślizgnięcia się i upadku w tym środowisku było zwiększone ze względu na częste wycieki z maszyn hydraulicznych.

Aby zapewnić lepszą przyczepność farby, nałożono również podkład Powerfloat Primer.



Wstępne naprawy przy użyciu Concrex, wypełnienie pozostałych drobnych niedoskonałości przy użyciu Concrex Fine Filler i nałożenie podkładu Powerfloat Primer.



watco®

Watco GmbH
Kränkelsweg 14
D-41748 Viersen, Niemcy
Tel: **+48 22 152 51 45**
E-mail: sales@watco.pl
Web: watco.pl